



PLANTA DE CUBIERTAS

ENVOLVENTE: CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS

- CUBIERTAS PLANAS DE HORMIGÓN ARMADO
Las cubiertas de los volúmenes docentes de aulas son planas y están resueltas con forjados de hormigón armado con material asfáltico impermeabilizante.
- CUBIERTA INCLINADA LIGERA
La cubierta del volumen del gimnasio es una cubierta ligera, inclinada a dos aguas, y está resuelta con cerchas metálicas sobre las que apoyan las planchas metálicas.
- CUBIERTA INCLINADA LIGERA
La cubierta del volumen de instalaciones, situado junto a la vivienda del conserje, es una cubierta ligera, inclinada a un agua, apoyada sobre vigas/cerchas metálicas.
- CERRAMIENTO DE LADRILLO CARA-VISTA
Los cerramientos de fachada de los volúmenes docentes de aulas están resueltos con hoja de ladrillo cara-vista (exterior), cámara de aire y fábrica de ladrillo hueco doble (interior), acabado final interior con pintura.
- CERRAMIENTO DE LADRILLO, ENFOSCADO Y PINTADO
El cerramiento de fachada recayente sobre la Plaza Manuel Sanchis, el gimnasio y la vivienda del conserje es de doble hoja de fábrica de ladrillo hueco doble y cámara de separación entre ambas, enfoscado y pintado.



PLANTA BAJA

ESTRUCTURA

- Edificaciones iniciales de 1964, se resuelven con estructuras de hormigón armado, con forjados unidireccionales de nervios hormigonados "in situ" de 12cm de ancho y un intereje de 67cm, con un entrevigado de bovedillas cerámicas, para un canto total de forjado de (25+5)cm, con una capa de compresión sin mallazo. En el forjado sanitario se utilizaron viguetas prefabricadas de hormigón con cemento aluminoso y bovedillas de hormigón.
- Primera y segunda ampliación, la estructura se resuelve con estructuras de hormigón armado, con forjados unidireccionales prefabricados semiresistentes de "zapatilla de hormigón" de 12cm de ancho y un intereje de 71cm, con un entrevigado de bovedilla de hormigón, para un canto total de forjado de (25+5cm) para la primera ampliación y de (20+5cm) para la segunda ampliación, con una capa de compresión sin mallazo.
- Tercera ampliación, la estructura se resuelve con estructuras de hormigón armado, con forjados unidireccionales prefabricados semiresistentes de "zapatilla de hormigón" de 12cm de ancho y un intereje de 71cm, con un entrevigado de bovedilla de hormigón, para un canto total de forjado de (27+5cm), con una capa de compresión sin mallazo.
- No ha sido posible inspeccionar la estructura horizontal que cubre el auditorio, pero es previsible que éste resuelta con cerchas metálicas apoyadas sobre los pilares de hormigón.
- La estructura del volumen del gimnasio está resuelta con pilares de hormigón y cerchas metálicas.
- La estructura del volumen de instalaciones está resuelta con soportes y vigas/cerchas metálicas.
- Forjado sanitario con cámara rellena con mortero autonivelante fluido (Consultar ANEXO MA.3)



PLANTA BAJA

REVESTIMIENTOS INTERIORES

- Revestimiento interior suelo: TERRAZO, 25x25 cm
- Revestimiento interior suelo: LINOLEO, en gimnasio
- FALSOS TECHOS
En auditorio, en gimnasio, en aseos y en alguna zona puntual.

